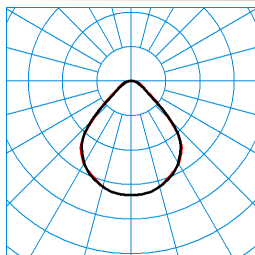


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Unterrichtsräume Krankenhaus und Pflege Konferenzräume
Leuchtentyp	LED-
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.
Anschlussleistung	30 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	3.800 lm
Lichtausbeute	126 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	14
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	41
Länge-Netto	1.245 mm
Breite-Netto	310 mm
Höhe-Netto	72 mm
Gewicht	8,7 kg

Lichtverteilungskurven

**Belviso D2 CDP LED3800nw +LLWRC 01
TX064397**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 16,3
 UGR q = 16,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1

Ausschreibungstext

LED- Deckenanbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung, rechteckig. Mit vier integrierten LED Paneelen. Für die Montage an Decken und Überhängen in Innenräumen. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Direkt strahlend. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 3800 lm, Bemessungsleistung 30,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 126 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1245 mm x 310 mm, Leuchtenhöhe 72 mm. Gewicht: 8,7 kg. Federverschluss zur komfortablen Öffnung und Montage. Mit umlaufender, exklusiver Lichtrahmung. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Steuergerät, WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung) sowie einem Funkmodul zum Aufbau eines ZigBee-Mesh-Netzwerkes. Funk-Signalreichweite: > 15 m. Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 32 DALI- und 50 Funkteilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PC.

EPREL ID

C: SI-B8T104280WW